

**Открытое акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)**

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510802
г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail:bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Л.Н. Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 3991 от 06.07.2017г.**

Наименование заказчика, ИНН	Администрация сельского поселения Николаевский с/с муниципального района Кармаскалинский район
Адрес заказчика	Кармаскалинский район, д. Константиновка, ул. Кооперативная
Договор	№ от 22.06.2017г.
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 04.07.2017г. 12 ⁰⁰
Кем отобрана проба	Главой СП Николаевского с/с Р.Р.Култыгиной
Дата и время доставки	04.07.2017г. 15 ¹⁵
Условия доставки	п/э пакет
Дата производства анализа	04.07.2017г.-05.07.2017г.

Средства измерения: Колориметры КФК-2 зав.№8413922, зав.№9001269, свидетельства о поверке №11/1331 действительно до 08.03.2018г.
Спектрофотометр ПС-5300В зав.№53000170, свидетельство о поверке №11/1370 действительно до 01.09.2017г.
Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №14029 действительно до 19.10.2017г.
Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-6200 зав.№ А30454801066, свидетельство о поверке №11/10384 действительно до 14.08.2017г.
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/6877 действительно до 23.08.2018г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав.№34663, свидетельство о поверке № 9/1267 действительно до 26.02.2018г.
Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №7/4271 действительно до 17.11.2017г.
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287150604031341, свидетельство о поверке в паспорте до 07.08.2020г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям:

Температура воздуха 22,5-23,1°С, влажность 48,7-57,2%, частота переменного тока 50,0 Гц, напряжение сети 223,5 В, давление 735-740 мм рт.ст

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	НД к характеристикам объекта	Место отбора пробы, регистрационный номер Кармаскалинский район, с. Николаевка, родник
				СанПиН 2.1.4.1074-01	
1	2	3	4	5	6
1	Водородный показатель	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,2±0,2
2	Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	45	0,67±0,13
3	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	0,478±0,096
4	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012	7,0 (10)	5,69±0,85
5	Хлориды	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	350	14,6±1,8
6	Сульфаты	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	500	41,3±6,2
7	Щелочность общая	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012	не норм.	6,16±0,74
8	Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,3 (1,0)	<0,1
9	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1	<0,1

Ответственный за подготовку протокола
техник-химик

Исаикова А.Р.

**Открытое акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦКВ)**

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510802
г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦКВ
Л.Н. Мартыненко

**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа**

№ 3991 М от 07.07.2017 г.

Наименование заказчика, ИНН	Администрация сельского поселения Николаевский сельсовет муниципального района Кармаскалинский район РБ, ИНН 0229003114
Адрес заказчика	453026, Республика Башкортостан, Кармаскалинский район, д. Константиновка, ул. Кооперативная, д. 2а
Договор	А 363 от 04.07.2017г
НД на отбор проб	ГОСТ 31942-2012
Объект испытаний	Вода питьевая
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Производственный контроль
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 04.07.2017 г. 12ч 00мин
Кем отобрана проба	Глава СП Николаевский с/с Култыгина Р. Р.
Дата и время доставки	04.07.2017г. 15ч 15мин
Условия доставки	в сумке-холодильнике
Дата производства анализа	04.07.2017 г. - 07.07.2017 г.

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав. № 46352, заводское свидетельство о поверке действительно до 01.03.2018 г.
Барометр-анероид контрольный М-67, зав. № 3589, свидетельство о поверке 9/6877 действительно до 23.08.2018 г.
Мультиметр – измеритель параметров сети зав. № 40287150604031341, свидетельство о поверке в паспорте до 07.08.2020 г.
НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав. № АЕ7592115, свидетельство о поверке 7/3676 действительно до 29.06.2018 г.
Иономер лабораторный И-130 зав. № 4096, свидетельство о поверке № 11/6410 действительно до 20.06.2018 г.

Испытательное оборудование:

Термостат электр. охлаждающий ТС-80М-2, зав. № 1570, 1987 г., свидетельство о поверке № 9/8/427 действительно до 24.08 2017г.
Термостат электр. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 29026, 2010 г., свидетельство о поверке №9/8/423 действительно до 24.08 2017г.
Термостат электр. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28993, 2010 г., свидетельство о поверке № 9/8/422 действительно до 24.08 2017г.
Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2, зав. № 1809, 1992 г., свидетельство о поверке № 9/8/421 действительно до 24.08 2017г.

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

Температура воздуха 23,4- 23,8° С, влажность 57,6- 59,1 %, частота переменного тока 50,0 Гц, напряжение сети 223,5 В, давление 737 мм рт.ст.

№ п/п	Место отбора пробы	Проба №	НД на метод анализа	Показатели		
				Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Термо-толерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Общее микробное число (ОМЧ)
				Норматив по СанПиН 2.1.4.1175-02		
				Отсутствие в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	Не более 50 КОЕ/мл
1	2	3	4	5	6	7
1	РБ, Кармаскалинский район, д. Константиновка. Родник	6309	МУК 4.2.1018-01	Не обнаружено КОЕ в 100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл	73 КОЕ/мл

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-микробиолог

З. М. Хасанова